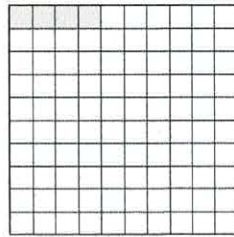
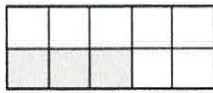
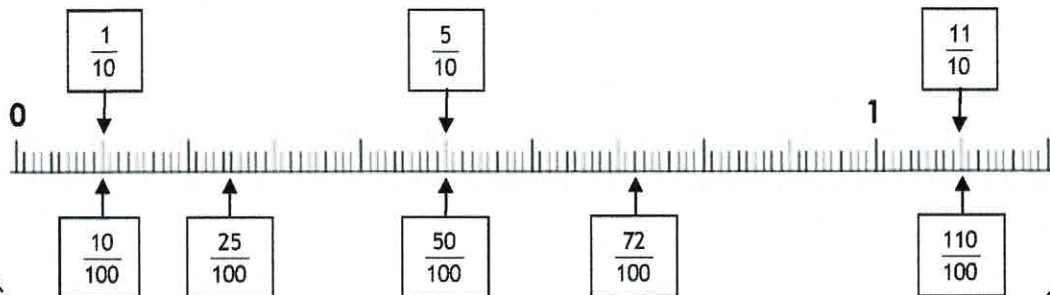


- Les fractions décimales sont des fractions dont le dénominateur est égal à 10, 100, 1000 ...

$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{4}{100}$$



- Comment lire une fraction décimale?

$$\frac{1}{10}$$

se lit un dixième

$$\frac{1}{100}$$

se lit un centième

$$\frac{1}{1000}$$

se lit un millième

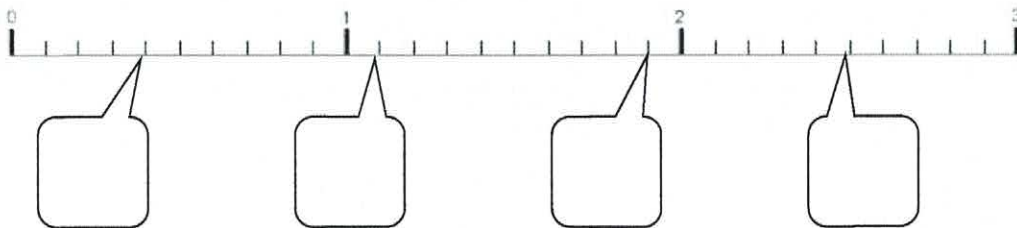
- On peut décomposer une fraction décimale sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.



$$\frac{17}{10} = 1 + \frac{7}{10} \text{ car } \frac{17}{10} = \frac{10}{10} + \frac{7}{10}$$

Entraîne-toi

Ecris la fraction correspondante



- Nommer et écrire les fractions décimales.
- Connaître les équivalences relatives aux fractions décimales.

Exercices

Les fractions décimales

1 Ecris sous forme de fraction décimale :

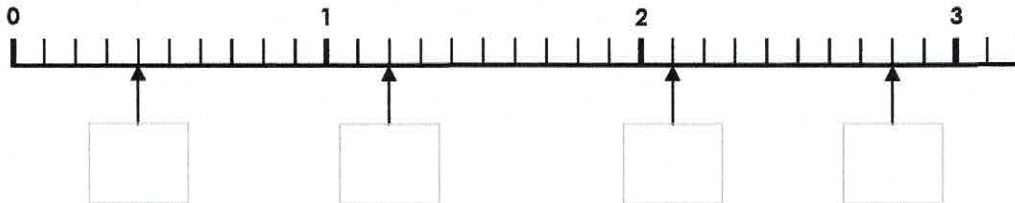
deux dixièmes	quatre centièmes	trois millièmes	quinze centièmes	cent un millièmes
.....

2 Ecris les fractions décimales en lettres :

$$\frac{25}{10} : \dots\dots\dots \frac{38}{100} : \dots\dots\dots \frac{12}{100} : \dots\dots\dots$$

$$\frac{75}{10} : \dots\dots\dots \frac{56}{100} : \dots\dots\dots \frac{39}{100} : \dots\dots\dots$$

3 Ecris les points marqués sous forme d'une fraction décimale.



4 Place les points correspondant aux fractions suivantes :

A = $\frac{25}{10}$ B = $\frac{31}{10}$ C = $1 + \frac{7}{10}$ D = $\frac{7}{10}$ E = $2 + \frac{9}{10}$



5 Choisis la droite numérique qui convient et place les points suivants :

A = $\frac{7}{10}$ B = $\frac{25}{10}$ C = $\frac{18}{100}$ D = $\frac{12}{10}$ E = $\frac{13}{100}$ F = $\frac{8}{100}$

